

[ntp](#), [vmware](#), [esxi](#), ['vmware, tools'](#)

Servidores ESX

Para sincronizar un conjunto de máquinas virtuales podemos utilizar distintos planteamientos

Los servidores ESx se sincronizan con un servidor ntp externo. Podemos utilizar una fuente de origen interna (Servidores dominio, firewall , switch, router) o utilizar un servidor de tiempos externo (supondría abrir en el cortafuegos el puerto correspondiente para cada equipo)

Máquinas virtuales

- Las MV controladoras de dominio tienen que tener las vmware tools para que se sincronicen con los servidores ESXi
- Las MV con Windows en el dominio se sincronizan automáticamente con el AD
- Las máquinas virtuales con Linux o con Windows independientes se sincronizan con los servidores ESXi, mediante las vmware tools.
- Deben de tener instaladas las vmware tools y editar las propiedades para su sincronización con el host esxi
- Podemos verificar y cambiar la configuración de las VMWare Tools de cada VM con:
 1. Windows

```
VMwareToolboxCmd.exe timesync enable
```

2. Linux

```
vmware-toolbox-cmd timesync enable
```

3. o editando el fichero VMX de la VM.

También lo podemos hacer de manera gráfica editando la configuración de la máquina y habilitando la casilla de sincronizar hora del invitado con el host

vlsdock01: editar configuración

Hardware virtualOpciones de máquina virtualReglas de SDRSOpciones de vApp

▶ Opciones generales

▶ Opciones de VMware Remote Console

▼ VMware Tools

Operaciones de energía

Ejecutar scripts de VMware Tools

Actualizaciones de herramientas

Hora

▶ Administración de energía

▶ Opciones de arranque

▶ Cifrado

▶ Avanzado

▶ Canal de fibra NBD

Nombre de máquina virtual: vlsdock01

☐ Bloquea el sistema operativo invitado cuando se desconecta el último remoto.

Apagar invitado

Suspender

Encender/Reanudar máquina virtual

Reiniciar invitado

☒ Después de encender

☒ Después de reanudar

☒ Antes de suspender

☒ Antes de apagar el invitado

☒ Comprobar y actualizar VMware Tools antes de cada encendido

☒ Sincronizar hora del invitado con el host

Expandir para ver la configuración de administración de energía

Expandir para ver las opciones de arranque

Expandir para ver la configuración de cifrado

Expandir para ver la configuración avanzada

Expandir para ver la configuración de canal de fibra de NBD

Compatibilidad: ESXi 6.0 y posterior (máquina virtual versión 11)

AceptarCancelar

From:
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:vmware_ntp&rev=1545912831

Last update: **2023/01/18 14:23**

